＜報道資料＞

2008 年 10 月 29 日
株式会社セガトイズ

ギネス認定のプラネタリウム・クリエイター大平貴之氏監修の家庭用プラネタリウム

大ヒット製品ホームスターシリーズの最高級モデル！！

家庭用プラネタリウム『ホームスター EXTRA』

～家庭用では世界初の 12 万個もの星数を再現～

株式会社セガトイズ（本社：東京都台東区柳橋　代表取締役社長：國分　功）は、2005 年の発売以来シリーズ累計約 24 万台の販売台数を記録したホームスターシリーズの最高級モデル『ホームスター EXTRA（エクストラ）』を 2008 年 12 月下旬より発売いたします。

『ホームスター EXTRA（エクストラ）』は、ギネス認定のプラネタリウム・クリエイターとして世界的に活躍する大平貴之氏との共同開発により実現した、ご家庭で手軽に満天の星空をお楽しみいただける＜家庭用プラネタリウム HOMESTAR＞のシリーズ第5弾です。ホームスターは、家庭用として世界で初めて業務用と同じ光学(レンズ)式の投影方法を採用した商品で、今回の新モデルでは、レンズ・原板を新設計することにより家庭用では世界初の 10 万個を超える 12 万個の星数の投影が可能になりました。

さらに、従来のホームスターシリーズより光度を5倍にし、吸い込まれるように奥行きのある星空空間を演出することができるようになりました。また、間接照明等の微光な照明をつけてのご使用でも十分に美しい星空を楽しめます。リビングでの鑑賞はもちろんのこと、ホームパーティーや学校などでも楽しめる他、バーやホテルでの使用にもお薦め出来る超本格家庭用プラネタリウムとなっております。

ホームスターEXTRA 本体

投影イメージ（モノクロ原板）

＜『ホームスター EXTRA（エクストラ）』の特徴＞

・微光な明かりがある部屋でも使用できる

より美しい星空をお楽しみ頂くために、14Wの超高輝度LEDを光源に採用し、従来品の約5倍の明るさを実現しました。これにより、真っ暗な寝室だけではなく、間接照明の微光があるご家庭のリビングなどでも星空をお楽しみいただけます。

・レンズと原板を新設計。更にリアルで美しい星空を実現

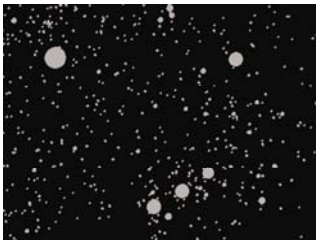
1等星の投影サイズ（直径）を従来比50%以下にするなど、恒星像を大幅に縮小しました。また、投影レンズを7枚に増やすことで周辺までよりシャープな投影画像を実現。原板もフィルムサイズを従来比約200%（面積比率）に拡大する新設計で、さらに微細でリアルな星空の再現が可能になりました。投影ユニットの改良で、カラー原板の色の再現性も大幅に向上しています。

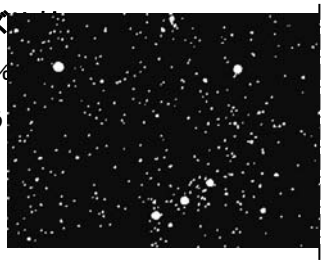
▼カラーCG 版星空（アストロアーツ社制作）

▼ オリオン座の投影サイズ

一等星の投影サイズを従来比 50%

本物に近い星空を再現できるよう





従来品 **ホームスターEXTRA**

・家庭用では世界初 約 12 万個の星空（モノクロ原板）を実現

家庭用としては世界で初めて 10 万個を超える星数の実現。8 等星までの恒星（約 45,000 個）と天の川を構成する微細な星々（約 75,000 個）の約 12 万個もの星が投影されます。
通常、人間の肉眼で見られる星数は数千個と言われております。ホームスターEXTRA の楽しみ方の一つとして、双眼鏡（オペラグラス）などを使用されて微細な星の輝きを観察してみてはいかがでしょうか。新星の発見があるかも・・・しれません。
※プラネタリウム・クリエイター大平貴之氏の開発したプラネタリウム「メガスター」を鑑賞する際、2200万個もの星空を見るために双眼鏡を使用したイベントも行われております。

・よりリアルな流星機能を搭載

従来製品は一箇所で流星を再現していましたが、ホームスターEXTRAではランダムな場所・タイミングでの流星の再現が可能になりました。

・専用リモコンで「あなたの誕生日の星空」を再現

リモコン採用で離れた場所からの操作が可能になりました。また、日時指定で 365 日の星空を投影することができ、誕生日や記念日など思い入れのある日時の星空が再現できます。

- ・投影される星空の日時指定（月・日・時）
- ・星空が回転する日周運動機能のスピード調整（3 段階）
- ・投影する場所に応じた、星空の明るさの調整（16 段階）
- ・就寝時に便利なタイマー機能（3 段階）

※ホームスターシリーズについて

「ホームスター」シリーズは、ギネス認定のプラネタリウム・クリエイター大平貴之氏との共同開発による家庭用プラネタリウムです。
一般的に肉眼で見られる星の数は数千個といわれていますが、「ホームスター」は約１万個もの微細な星々による、リアルで深みのある星空を投影することができます。

玩具としては高単価にもかかわらず、2005年8月の発売以来シリーズ累計で約24万台を販売しております。また“家庭用プラネタリウム”という新市場を開拓したことが評価され、**「2005年日経優秀製品・サービス賞 日経MJ最優秀賞」を始めとし、数々**の賞も受賞しております。

プラネタリウム・クリエイター

大平貴之氏

【製品概要】

★	商品名	：	『家庭用プラネタリウム ホームスターEXTRA(エクストラ)』
★	発売予定日	：	2008 年 12 月下旬
★	希望小売価格	：	60,900 円（58,000 円／税抜き）
★	対象年齢	：	15 才以上（メイン 30～50 代男性）
★	商品サイズ	：	幅 240×高 282×奥行 246（mm）
★	角度調整	：	投影角度・ピント調整機能搭載（マニュアル調整）
★	最適投影距離	：	2m～2m30 ㎝
★	投影範囲	：	直径最大 300 ㎝の円状
★	投影方式		光学式 薄い平面の恒星原板の後ろに光源を置き、恒星原板を通した光をレンズによって拡大投影。
★	素材	：	本体：ABS／レンズ：ガラス／他：原板：アクリル
★	使用電池	：	本体：AC 電源／リモコン：単４電池２本（別売）
★	付属品	：	本体、専用リモコン、取扱説明書、解説ハンドブック、専用 AC、恒星原板ソフト３枚「日本の星空（モノクロ）」「日本の星空（モノクロ）ライン入り」「カラーCG 版星空（アストロアーツ）」
★	年間販売目標	：	１万個
★	販売流通	：	全国有名百貨店、各種量販店、玩具店、一部業務用　など

【株式会社セガトイズ会社概要】

★	会社名	：	株式会社セガトイズ （英文：SEGA TOYS CO., LTD）
★	代表者	：	代表取締役社長　國分　功　（こくぶん　いさお）
★	所在地	：	〒111-0052　東京都台東区柳橋 1-4-4 ツイントラスビル
★	創業	：	1991 年 2 月
★	資本金	：	1,729 百万円　（2008 年 3 月末時点）
★	従業員数	：	190 名　（連結、2008 年 3 月末時点）
★	URL	：	http://www.segatoys.co.jp/

※誌面等にご掲載いただく際のお問い合わせは、
株式会社セガトイズお客様相談センター
0570-057-080　受付時間・・・月～金 10:00～17:00（祝日を除く）　とご表記下さい。

■本件に関するお問い合わせ先
・　共同 PR（株）　第五業務局　担当：林、村山、仙波
　Tel：03-3571-5275　Fax：03-3574-0316　e-mail：　a-hayashi@kyodo-pr.co.jp
・　(株)セガトイズ　メディア部　坂上（さかのうえ）、土屋
　Tel：03-5822-6241　Fax：03-5822-6228　e-mail：　SakanoueM@soj.sega.co.jp